Ed. Speciale / Aprile 2025

# BANDI & OPPORTUNITÀ DALL'U€

## SPECIALE CHEDIH

In concomitanza con la pubblicazione del Work Programme 2025-2027 del programma Europa Digitale e il piano d'azione europeo AI Continent, il presente numero è dedicato alle opportunità di digitalizzazione offerte dall'Europa nell'ambito della **Rete europea degli European Digital Innovation Hub (EDIH)** e, in particolare, del polo Circular Health EDIH, coordinato dall'Università di Torino.

La rete degli EDIH è composta da oltre 200 hub selezionati incaricati di supportare le imprese e la Pubblica Amministrazione nell'affrontare le **sfide della transizione digitale** e nel rafforzare la propria competitività. Gli EDIH offrono un **set integrato di servizi** articolati in 4 tipologie che accompagnano l'azienda nel percorso di trasformazione digitale: a) sperimentazione, valutazione e convalida di nuove soluzioni e tecnologie digitali (***test before invest***); b) **formazione e sviluppo di competenze**; c) ricerca di fonti di **finanziament**o; d) supporto **all'innovazione e networking**. I servizi di *test before invest* consentono all'impresa di prendere decisioni sull'adozione della soluzione tecnologica in modo consapevole e comprendono i servizi preliminari all'investimento.

In questo contesto, il polo Circular Health EDIH (CHEDIH) si rivolge alle imprese e alla PA dei settori agrifood e salute, localizzate principalmente in Piemonte e Valle d'Aosta.
Partendo dall'analisi dei fabbisogni digitali, CHEDIH propone un'ampia gamma di servizi, mobilitando una rete di fornitori ICT di eccellenza e soggetti pubblici e privati qualificati secondo un approccio collaborativo che vede l'azienda al centro del processo di trasformazione digitale, curandone anche la transizione green.

Per una panoramica completa: **www.chedih.eu**
Per informazioni e per accedere ai servizi: **info@chedih.eu**
Per restare aggiornati sulle attività e le proposte di CHEDIH: segui CHEDIH su LinkedIn

## L'OFFERTA

- Test before invest
- Formazione
- Accesso ai finanziamenti
- Ecosistema e networking

## LE AREE TECNOLOGICHE

- Artificial Intelligence
- Internet of Things
- Cybersecurity & Risk Management
- Cloud & Blockchain
- Big data

## SHOW CASES

- CHEDIH Success Story | Servizio IrrigaSmart by 3A

## EVENTI

- SynergyEDIH Turin - Networking & Discussion, *April 16th, 2025*
- Horizon Europe Brokerage Event - Cluster 1: Health, *May 5th - 6th, 2025*
- Horizon Europe Brokerage Event - Cluster 6: Bioeconomy & Agrifood, *May 27th, 2025*

---

## L'OFFERTA

*I servizi CHEDIH sono erogati da una rete di oltre 30 partner, tra cui università, centri di ricerca e aziende specializzate, con l'obiettivo di accelerare la digitalizzazione e promuovere la sostenibilità e la circolarità nelle filiere agroalimentare e salute.*
*Per consultare il catalogo completo dei servizi e individuare i partners competenti:* www.chedih.eu

**Test before Invest**
Questo servizio proposto da CHEDIH consente alle aziende di **sperimentare** tecnologie innovative prima di investire sull'adozione delle stesse, riducendo i rischi. Il *test before invest* è preceduto da un servizio preliminare di Digital Maturity Assessment (DMA), che analizza il livello di maturità digitale dell'organizzazione per indirizzare al meglio la fase di test.

**Formazione**
A complemento dei servizi di TbI, CHEDIH propone percorsi formativi mirati per sviluppare le **competenze** necessarie per l'adozione e l'implementazione delle tecnologie digitali nei settori agroalimentare e sanitario.

**Accesso ai finanziamenti**
I partner CHEDIH offrono assistenza su misura per individuare e cogliere opportunità di finanziamento a livello regionale, nazionale ed europeo. Il servizio include supporto nella strutturazione di **proposte progettuali**, business plan e strategie di investimento legate alla trasformazione digitale.

**Ecosistema e networking**
CHEDIH promuove opportunità di collaborazione nazionali ed internazionali e connessione tra imprese, pubbliche amministrazioni e centri di ricerca per favorire l'innovazione e la condivisione di conoscenze, anche in sinergia con gli altri network europei (es: rete EEN).

---

## LE AREE TECNOLOGICHE

*Sulla base dei fabbisogni specifici dell'azienda, individuati attraverso una roadmap personalizzata, il cliente viene messo in contatto con fornitori di tecnologia per testare le soluzioni, avere accesso a competenze digitali e avviare studi di fattibilità.*
*Per una panoramica completa delle soluzioni tecnologiche disponibili: clicca qui*

**Artificial Intelligence**
***Fabbisogno aziendale***: integrare soluzioni basate su AI per migliorare l'efficienza operativa, automatizzare processi e offrire servizi innovativi.
***Servizi offerti (esempi):***

- Roadmap per il miglioramento dell'efficienza energetica;
- Roadmap per adozione della manutenzione 4.0;
- Automazione del controllo qualità visivo;
- Elaborazione dati per la medicina predittiva.

**Internet of Things**
***Fabbisogno aziendale***: connettere dispositivi e sistemi per raccogliere e analizzare dati in tempo reale, migliorando la gestione delle risorse e l'efficienza operativa.
***Servizi offerti (esempi):***

- Piattaforma per monitoraggio e controllo impianti produttivi;
- Valutazione del rischio agroalimentare;
- Wearable devices per monitoraggio movimenti e parametri vitali;
- Prova di utilizzo piattaforma di gestione centralizzata e informatizzata del paziente.

**Cybersecurity & Risk Management**
***Fabbisogno aziendale***: applicare soluzioni per proteggere i dati aziendali e la privacy. CHEDIH propone analisi dei rischi e piani di protezione personalizzati.
***Servizi offerti (esempi):***

- Assessment di Cybersecurity;
- Wearable device per la sicurezza sul lavoro (“Uomo a terra”);
- Mappatura digitale delle problematiche fitopatologiche attraverso analisi diagnostiche;
- Bilancio fitosanitario aziendale e supporto decisionale sulle misure di difesa.

**Cloud & Blockchain**
***Fabbisogno aziendale***: ottimizzare scalabilità e tracciabilità. CHEDIH supporta nella migrazione al cloud e nello sviluppo di soluzioni blockchain per la tracciabilità dei dati.
***Servizi offerti (esempi):***

- Cloud privato open-source;
- Sviluppo dell’e-commerce;
- Digital Marketing;
- Studio adozione di tecnologie Blockchain applicate alla supply chain.

**Big data**
***Fabbisogno aziendale***: adottare strumenti per l'analisi avanzata dei dati. CHEDIH offre formazione e supporto nell'implementazione di architetture per la gestione dei big data
***Servizi offerti (esempi):***

- Analisi di trend da dati eterogenei;
- Accesso a HPC testbed – Entry level/advanced;
- Digitalizzazione del processo di etichettatura nutrizionale;
- Supporto alla valorizzazione dei dati sanitari attraverso tecnologie di BI e Advanced Analytics.

---

## SHOW CASES

**Servizio: Sistema di controllo di impianti a goccia per l’automazione dell’irrigazione (AGRIFOOD)**

---

## EVENTI

**SynergyEDIH Turin - Networking & Discussion**
*Torino, 16 Aprile 2025*
L'evento Synergy EDIH Torino: Networking & Confronto, organizzato da CTE Next, si concentra sul ruolo e sulle opportunità offerte dallo European Digital Innovation Hub (EDIH) di Torino. L'evento offrirà sessioni di networking e l'opportunità di confronto tra imprese, centri di ricerca, startup e altri attori all'interno dell'ecosistema dell'innovazione. I partecipanti avranno l'opportunità di conoscere i servizi dell'EDIH, esplorare potenziali collaborazioni e discutere le sfide e le opportunità della trasformazione digitale. La partecipazione è gratuita, ma la registrazione è obbligatoria ed è disponibile qui.

**Horizon Europe Brokerage Event - Cluster 1: Health**
*Online, May 5th - 6th 2025*
The Brokerage Event - Cluster 1, organized by HNN3.0 in collaboration with the EC and the Enterprise Europe Network (EEN), aims to foster collaborations and build consortia for the upcoming Horizon Europe Cluster 1 calls 2025. Participants will have the opportunity to network with potential partners through pre-arranged bilateral meetings. The event targets a wide range of stakeholders from research institutions, universities, SMEs, large enterprises, and other organizations active in the health sector. A guide for registration is available here.

**Horizon Europe Brokerage Event - Cluster 6: Bioeconomy & Agrifood**
*Warsaw, May 27th 2025*
The on-site Brokerage Event - Cluster 6, organized by CARE4BIO and the Enterprise Europe Network (EEN), aims to foster collaborations in the Bioeconomy, Agrifood, and related sectors. The objective is to gather all relevant stakeholders intending to apply for funding in the Horizon Europe Cluster 6 calls 2025. The main part of the event will comprise bilateral meetings between participants from Europe and beyond interested in the same topics, seeking to share new project ideas and find collaboration partners. Participation is free of charge, but registration is required and available here.

---

A.A.A. PARTNER CERCASI

**Gli uffici di Confindustria Piemonte, oltre a diffondere le opportunità di partnership internazionali, sono a disposizione per creare apposite ricerche partner delle aziende piemontesi e promuoverle attraverso il database gestito in esclusiva dal network EEN.**

**Per informazioni:** een@confindustria.piemonte.it

---

**BANDI & OPPORTUNITÀ DALL'U€**
*Edited by:*
Confindustria Piemonte EEN ALPS
Via Vincenzo Vela 23 - 10128 Torino
Tel: 011.549246 / Fax: 011.5175204
een@confindustria.piemonte.it

The information and views set out in this publication do not necessarily reflect the official opinion of EISMEA, the European Commission or other European Institutions and they may not be held responsible for the use made of the information contained, neither any person acting on their behalf. Any unauthorized use, including without limitation the copying, distribution, transmission or any other use of the data, is not permitted without the prior consent of the author. Confindustria Piemonte has no responsibility, duty or obligation regarding the content and information reported containing errors, inaccuracies, omissions or delays in data or for any action taken with their use. Confindustria Piemonte will not be liable for any special, incidental or consequential damages to the use of the data.

*To unsubscribe please send an email to: een@confindustria.piemonte.it*